

SÉANCE DU 28 AVRIL 1882.

PRÉSIDENCE DE M. BORNET.

M. Malinvaud, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 14 avril, dont la rédaction est adoptée.

M. Malinvaud annonce que, depuis la dernière réunion de la Société, la science a fait une grande perte dans la personne de Ch. Darwin. Il ajoute que les naturalistes du monde entier, faisant trêve aux polémiques, sympathiseront à la douloureuse émotion qu'a fait naître en Angleterre la nouvelle de la mort de cet illustre savant. Ch. Darwin était membre correspondant de l'Académie des sciences de Paris, dans la section de botanique.

La Société a reçu de M. le ministre de l'Instruction publique les numéros parus de la *Revue des travaux scientifiques*, publiée sous la direction des travaux historiques et scientifiques. La suite de cet important recueil sera régulièrement adressée à la bibliothèque de la Société.

M. Préaubert, professeur au collège de Beauvais, met sous les yeux de la Société des plantes préparées pour herbier dans un parfait état de conservation et sans aucune altération des couleurs les plus délicates, au moyen d'un appareil de son invention, sur lequel il donne les détails suivants :

NOTICE SUR UN NOUVEL APPAREIL A DESSÉCHER,
présenté par **M. PRÉAUBERT.**

Cet appareil a pour but d'effectuer une dessiccation rapide des plantes destinées aux collections, et d'éviter par suite les altérations de tissus et de coloris que déterminent fréquemment une compression trop longue et l'insuffisance des procédés généralement usités.

Il se compose essentiellement d'une étuve de tôle dans laquelle est placé de champ le châssis à toiles métalliques bien connu des botanistes. A l'intérieur du châssis, des paires de toiles métalliques, maintenues à distance constante l'une de l'autre par de petites traverses de bois, permettent la circulation de l'air chaud : on peut intercaler à volonté deux ou trois de ces cloisons perméables.